

2022「看圖說故事」資料視覺化競賽

壹、活動目的

本活動擬藉由資料視覺化競賽，提供學生運用課堂所學大數據分析相關資料視覺化技巧，並發揮創意思考的機會，提升學生運用大數據分析解決問題的能力。

貳、主辦單位

長榮大學管理學院

長榮大學教學資源中心

參、協辦單位

長榮大學資訊暨設計學院

肆、指導單位

教育部

伍、參賽資格

- 一、長榮大學在學學生。
- 二、參賽者可為一人或一組團隊，一組最多以五人為限，跨學系團隊尤佳。
- 三、參賽團隊須有一位長榮大學教師擔任指導老師。

陸、活動期程

- 一、完成報名參賽表格並上傳作品：即日起至 2022 年 10 月 31 日止。
- 二、作品審查：2022 年 11 月 1 日至 11 月 15 日止。
- 三、公布得獎名單：2022 年 11 月 16 日。
- 四、頒獎典禮：2022 年 11 月 25 日（時間另行公告）

柒、報名流程：

- 一、填寫報名表，報名網址如下：[報名表連結](#)。
- 二、於 2022 年 10 月 31 日前上傳影片作品至 YouTube 影音平台，影片名稱須掛有【看圖說故事資料視覺化－作品名稱－團隊名稱】標頭，帳號須為參賽者本人之有效帳號。
- 三、參賽隊伍如對作品影片製作有疑問，請透過電子郵件諮詢活動聯絡窗口(許光毅老師)。

捌、作品規格

- 一、 參賽團隊請自行選擇欲分析之資料庫或資料檔，或可使用主辦單位提供之資料檔(如附檔，或請洽活動聯絡窗口許光毅老師)。
- 二、 參賽團隊可使用 Tableau、Python、Power BI、或其他資料分析軟體。
- 三、 請將資料視覺化分析過程，製成影片作品。影片長度 5 至 10 分鐘，不得超過 10 分鐘。內容包括：
 - (一) 問題描述
 - (二) 資料視覺化軟體使用過程
 - (三) 資料視覺化結果
 - (四) 結果說明與討論
- 四、 作品開頭須列出參賽團隊成員姓名與學系，以及指導老師。
- 五、 影片內容須符合活動主題，並以可支援上傳至 YouTube 的檔案格式為主（如 avi、mov、mpeg 等）。作品檔案名稱請設定為【看圖說故事資料視覺化－作品名稱－團隊名稱】。
- 六、 作品中出現之影像、音樂、素材與聲音等皆須為參賽者本人原創或取得授權，均不得違反著作權。如有違反者將由參賽者自行負擔相關法律責任，主辦單位不負擔其法律責任，並有權取消其參賽資格。

玖、評審方式與原則

- 一、 資格審查：為避免參賽作品涉及違反公共秩序或違反資訊倫理相關法令，參賽作品成功上傳後，主辦單位有權針對作品內容是否符合本次徵選主題及參賽注意事項等先行資格審核，通過資格審核之作品始得進入評選階段。
- 二、 評選：由主辦單位邀請評審老師組成評審團評選，評審標準如下：
 - (一) 資料視覺化軟體運用程度（30%）
 - (二) 資料視覺化結果創意表現（40%）
 - (三) 結果說明與討論（30%）
- 三、 實際得獎名額將由評審團於評選時，視參賽者作品水準議定，必要時得以「從缺」辦理。

拾、獎勵

獎項	獎金	名額
第一名	新臺幣 5,000 元及獎狀	1 名
第二名	新臺幣 3,000 元及獎狀	1 名
第三名	新臺幣 1,000 元及獎狀	1 名
佳作	新臺幣 500 元及獎狀	5 名

拾壹、注意事項

- 一、 參賽者須詳閱比賽辦法等相關規範與說明，參賽者若有參賽資格不符、作品不實、違反著作權法、違反本報名辦法規定或其他法令者，主辦單位得取消其參賽或得獎資格，並追回其已領取之獎狀與獎金，參賽者均不得有異議，同時名額不遞補。
- 二、 得獎者在名單公佈，接獲主辦單位通知後，需親自參加頒獎典禮，未能參加者，將取消其得獎資格，名額不遞補。
- 三、 得獎團隊需繳交影片作品檔案，並以可支援上傳至 YouTube 的檔案格式為主（如 avi、mov、mpeg 等）。未繳交者，將取消其得獎資格，名額不遞補。
- 四、 參賽作品須同意提供主辦單位教學使用，範圍包括利用作品於國內外重製、散布、改作、公開傳輸、公開播送及公開上映。其使用方式及次數均不受限，均不另給酬。
- 五、 得獎之作品如為共同創作者，團隊成員每位均頒發獎狀乙張，獎金由所有得獎人自行決定分配。
- 六、 主辦單位基於參賽者管理、報名管理、活動期間身份確認、活動聯繫、競賽活動相關訊息聯繫及相關行政作業之目的，得蒐集處理參賽者或其他成員之個人資料。不同意蒐集處理其個人資料者，主辦單位得取消該參賽者入圍或得獎資格。
- 七、 主辦單位保留修改活動辦法之權利。
- 八、 活動聯絡窗口：長榮大學會計資訊學系 許光毅老師
 1. 聯絡電話：0937820903 或 (06)2785123 轉 2225
 2. 電子郵件：xsheu@mail.cjcu.edu.tw